

宽1—3厘米,边缘有钝牙齿,两面均密生星状短柔毛,基出脉3条;叶柄长0.2—2.3厘米;托叶钻形,长2—4毫米,脱落。花有细柄,单生于叶腋,直径1.5—2厘米;萼片5片,狭窄披针形,长约5毫米;花瓣5片,黄色,倒卵形;发育雄蕊15枚,每3枚成一束,退化雄蕊5枚,与萼片对生,匙状条形,长约1厘米;子房被短茸毛。蒴果角状圆筒形,长1.7—3厘米,有星状柔毛。果期秋季。

产于东北、华北、华东、华中、华南及西南等地区。朝鲜、日本有分布。模式标本采自日本。

本种的茎皮纤维可代黄麻制作绳索及麻袋。

2. 光果田麻(中国高等植物图鉴)

Corchoropsis psilocarpa Harms et Loes. ex Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 34. Beibl. in. 75:51. 1904.

一年生草本,高30—60厘米;分枝带紫红色,有白色短柔毛和平展的长柔毛。叶卵形或狭卵形,长1.5—4厘米,宽0.6—2.2厘米,边缘有钝牙齿,两面均密生星状短柔毛,基出脉3条;叶柄长0.2—1.2厘米;托叶钻形,长约3毫米,脱落。花单生于叶腋,直径约6毫米;萼片5片,狭披针形,长约2.5毫米;花瓣5片,黄色,倒卵形;发育雄蕊和退化雄蕊近等长;雌蕊无毛。蒴果角状圆筒形,长1.8—2.6厘米,无毛,裂成3瓣;种子卵形,长约2毫米。果期秋、冬季。

产于甘肃、河北、辽宁、山东、河南、江苏、安徽、湖北。生长于草坡、田边或多石处。模式标本采自山东青岛。

3. 一担柴族——Trib. Coloneae Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Beirl. 9:602. 1926.

花两性;花瓣内侧有腺体;具雌雄蕊柄;蒴果具柄,室间开裂。

本族有2属,我国产1属。

5. 一担柴属——*Colona* Cav.

Cav. Ic. 4: 47. t. 370. 1797. — *Columbia* Pers. Syn. 2:66. 1807;
Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1:233. 1862; Masters in Hook. f. Fl.
Brit. Ind. 1:393. 1874; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine
1:546. 1911.

乔木或灌木。叶为单叶,卵形,先端尖锐,有时3—5浅裂,基出脉5—7条,全缘或有小锯齿,下面通常有毛,具长的叶柄。花两性,多花排成顶生聚伞花序组成的圆锥花序,苞

片及小苞片存在;萼片5片,离生;花瓣5片,基部有腺体;雌雄蕊柄极短;雄蕊多数,离生,着生于隆起的花盘上;子房3—5室,柱头尖细,不分裂,胚珠每室2—4颗。蒴果近球形,有3—5翅,室间开裂。

本属的模式种为: *C. serratifolia* Cav.

约20种,分布于热带亚洲。我国有2种,产云南。

分种检索表

1. 叶阔倒卵状圆形或近圆形,上面有粗毛;叶柄长1.5—5.5厘米……………1. 一担柴 *C. floribunda* (Wall.) Craib
1. 叶卵状长圆形,上面无毛;叶柄长5—10毫米……………2. 狭叶一担柴 *C. thorelii* (Gagnep.) Burret

1. 一担柴(云南) 大泡火绳(中国高等植物图鉴) 图版22

Colona floribunda (Wall.) Craib in Kew Bull. 1:21. 1925; Fl. Siam. 1: 189. 1925; 中国高等植物图鉴 2: 800, 图 3329. 1972. — *Grewia floribunda* Wall. apud Voigt Cat. Hort. Suburd. Calcutta 128. 1844, nom. nud. — *Columbia floribunda* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 42:2. 63. 1873; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 394. 1874; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 1:549. 1911.

小乔木,高8—10米;嫩枝被灰褐色星状柔毛。叶阔倒卵状圆形或近圆形,长14—21厘米,宽11—16厘米,先端急尖或渐尖,基部微心形,有时近先端有3—5浅裂,两面均被粗糙的灰褐色星状毛,下面较密,基出脉5—7条,网脉在下面突起;叶柄长1.5—5.5厘米。顶生圆锥花序长达27厘米,花小,直径8毫米;萼片披针形,长约4毫米,外面被星状短茸毛;花瓣黄色,匙形,约与萼片同长,基部有腺体;雄蕊多数,约与花瓣同长;子房3—5室,花柱尖细,有毛,胚珠每室2—4颗。蒴果直径约5毫米,有翅3—5条,翅长约5毫米。花期6月,果期11月。

产于云南南部。生长于海拔1000—2000米的山地次生林里。越南、老挝、缅甸、泰国及印度有分布。模式标本采自缅甸。

本种的纤维可用作麻类代用品。

2. 狭叶一担柴

Colona thorelii (Gagnep.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin. 9:808. 1926. — *Columbia thorelii* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1:132. 1910. Fl. Gen. Indo-Chine 1:549. fig. 55:5, 551. 1911. — *Colona sinica* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10:142. 1940, syn. nov.

小乔木,高5—15米,多分枝,左右屈曲;嫩枝被灰褐色星状茸毛。叶薄革质,卵状长